

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）



出願人代理人

岡本 寛之

様

あて名

〒 541-0048

大阪府大阪市中央区瓦町4丁目8番5号
瓦町NKビル

PCT見解書

(法第13条)
(PCT規則66)発送日
(日.月.年)

02.3.2004

出願人又は代理人
の書類記号

903006PCT

応答期間

上記発送日から 2 月以内

国際出願番号

PCT/JPO3/08437

国際出願日

(日.月.年) 03.07.2003

優先日

(日.月.年) 09.07.2002

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. 7 B01J23/89, B01J23/68, B01J23/58,
B01J23/656, B01D53/94

出願人 (氏名又は名称)

ダイハツ工業株式会社

1. これは、この国際予備審査機関が作成した 1 回目の見解書である。

2. この見解書は、次の内容を含む。

I ☒ 見解の基礎II ☐ 優先権III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成IV ☐ 発明の単一性の欠如V ☒ 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明VI ☐ ある種の引用文献VII ☐ 国際出願の不備VIII ☐ 国際出願に対する意見

3. 出願人は、この見解書に回答することが求められる。

いつ?

上記応答期間を参照すること。この応答期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条 (PCT規則66.2(d)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られることに注意されたい。

どのように?

法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の様式及び言語については、法施行規則第62条 (PCT規則66.8及び66.9) を参照すること。

なお

補正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2 (PCT規則66.4) を参照すること。補正書及び/又は答弁書の審査官による考慮については、PCT規則66.4の2を参照すること。審査官との非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。

応答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。

4. 国際予備審査報告作成の最終期限は、PCT規則69.2の規定により 09.11.2004 である。

名称及びあて先

日本国特許庁 (IPEA/JPO)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

五十棲 毅

4G

3129

電話番号 03-3581-1101 内線 3416

I. 見解の基礎

1. この見解書は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この見解書において「出願時」とする。)

☒ 出願時の国際出願書類

- ☐ 明細書 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
 明細書 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 明細書 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 請求の範囲 第 _____ 項、 出願時に提出されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 請求の範囲 第 _____ 項、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 図面 第 _____ ページ/図、 出願時に提出されたもの
 図面 第 _____ ページ/図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 図面 第 _____ ページ/図、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの
- ☐ 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 出願時に提出されたもの
 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
 明細書の配列表の部分 第 _____ ページ、 _____ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である _____ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
☐ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
☐ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 _____ ページ
☐ 請求の範囲 第 _____ 項
☐ 図面 図面の第 _____ ページ/図

5. ☐ この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第13条（PCT規則66.2(a)(ii)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-4	無
進歩性 (IS)	請求の範囲		有
	請求の範囲	1-4	無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-4	有
	請求の範囲		無

2. 文献及び説明

文献1:JP 63-302950 A(日産自動車株式会社)1988.12.09

文献2:JP 2-265648 A(日産自動車株式会社)1990.10.30

文献3:JP 3-186346 A(ダイハツ工業株式会社)1991.08.14

文献4:JP 5-76762 A(堺化学工業株式会社)1993.03.30

文献5:US 5622680 A(SPECIALITES ET TECHNIQUES EN TRAITEMENT DE SURFACES-STTS)1997.04.22

請求の範囲1-4に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1-5から新規性を有さない。

文献1には、一般式 $A_{1-x}A'_x B_{1-y}B'_y O_3$ で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガス浄化用触媒が記載されており、上記式中、Aは希土類金属、A'はSr, Ba、BはFe, Mn、B'はPt, Rh, Ruを選択できること、xは0.9~0.1、yは0.9~0であることが記載されている。請求の範囲1-4と同一である。

文献2には、一般式 $La_{1-x}A_x E_{1-y}B_y O_3$ で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガス浄化用触媒が記載されており、上記式中、AはSr, Ba、BはPt、EはMnを選択できること、xは0.1~0.5、yは0.001~0.01であることが記載されている。請求の範囲1、3と同一である。

文献3には、一般式 $A_{1-x}A'_x B_{1-y}B'_y O_3$ で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガス浄化用触媒が記載されており、上記式中、Aは希土類元素、A'はCa, Sr, Ba、BはPt, Rh, Ru、B'はMn, Fe, Alを選択できること、 $0 < x \leq 0.6$ 、 $0 \leq y < 1$ であることが記載されている。請求の範囲1-4と同一である。

文献4には、一般式 $A_x B_{1-x} C_y C_{1-y} O_3$ で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガス浄化用触媒が記載されており、上記式中、AはLa、BはCa, Sr, Ba, Mg, Ag、CはMn、CはPt, Rh, Ruを選択できること、 $0 \leq x \leq 1$ 、 $0 \leq y \leq 1$ であることが記載されている。請求の範囲1-4と同一である。

文献5には、一般式 $La_{0.8}Sr_{0.2}Mn_y M'_z \Phi_{1-y-z} O_3$ で表されるペロブスカイト型複合酸化物を含む排ガス浄化用触媒が記載されており、上記式中、M'はPt, Ru, Rhを選択できること、 $0.85 < y \leq 1$ 、 $0 \leq z < 0.08$ であることが記載されている。請求の範囲1-4と同一である。

提出書類の様式及び作成要領について

答弁書及び手続補正書は、特許協力条約に基づく国際出願等に関する法律施行規則第62条（様式第23）及び同規則第31条（様式15）に従って作成して下さい。

〔備考〕

- 1 用紙は、日本工業規格A4（縦21cm、横29.7cm）の大きさとし、可読性のある、
2 丈夫な、白色の、透光がなく、光沢のない、耐久性のあるものを縦長として、折らずに片面の
3 みを用い、用紙には、不要な文字、記号、装飾、けい線等を記載してはならない。
4 用紙には、しわ及び裂け目等があってはならない。
5 余白は、少なくとも用紙の上端、右端及び下端におのおの2cm並びに左端に2.5cmをと
6 るものとし、原則としてその上端及び左端についてはおのおの4cm並びにその右端及び下
7 端についてはおのおの3cmを越えないものとする。この場合において、余白は、完全な空白と
8 してよくとする。ただし、上端の余白の左端であって上端から1.5cm以内に客観記号（
9 顧客に記載されている場合に限る。）を付すことができる。
10 各寄書は、タイプ印書又は印刷によるものとし、写真、静電的方法、写真オフセット及び
11 マイクロフィルムによって直接に任意の部数の複製をすることができるように作成する。
12 各寄書のすべての用紙には、アラビア数字により1から始まる連続番号を用紙（余白部分
13 を除く。）の上端又は下端の中央に付す。
14 タイプ印書による場合においては、行の間隔は、少なくとも5mm以上をとる。ただし、備考
15 1、1.4においてローマ字の文字を用いるときは、5文字の幅をとる。
16 記載事項は、4号活字の大きさの文字（備考1、1.4においてローマ字を用いるときは、
17 大文字大5号、小文字大4号、2.1cm以上の文字）により、かつ、暗色の色性のない色であって
18 備考1.4に定める表示を満ちたものとする。
19 以下に記述する条件の順には、既に特許庁から国際出願番号の通知を受けている場合には
20 その番号を「PCT/」P○○○○/○○○○○○の順に、既に特許庁から国際出願番号の通
21 知を受けている場合には、その国際出願の提出日を月年順の順に「○○.○○.○○○○出
22 発の国際出願」のように記載するものにも、客観記号（顧客に記載されている場合に限る。）
23 を併せて記載する。
24 氏名（名称）は、自然人にあっては姓及び名を姓、名の順に記載し、また、法人にあ
25 ってはその名称を記載する。
26 「あて名」は、「日本国、何県、何郡、何村、大字何、字何、何各地、数字」のように詳
27 しく記載するとともに、郵便番号を記載する。
28 氏名若しくは名称又はあて名には、これらの音訳又は英語への翻訳をローマ字を用いて併
29 記する。
30 「国別」は、出願人又は代表者がその国名である国名を記載する。
31 「住所」は、出願人又は代表者がその居住者である国の国名を記載する。
32 国名を記載する場合においては、特許庁長官が指定する国の名称を日本語及び英語により
33 表示する。
34 「代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「非理
35 士」又は「法定代理人」のうち該当するものを記載する。
36 代理人によるときは本人の印は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の欄を設け
37 るには及ばない。
38 各用紙においては、原則として捺押、訂正、重ね書き及び行間挿入を行ってはならない。
39 各寄書用の用紙は、容易に分離し、又はとじ直すことができるように例えばクリップ等を用
40 いてとじる。
41 「あて名」は出願人、代表者、代理人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを記載す
42 る。
43 「復代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「非
44 理士」のうち該当するものを記載する。
45 代理人によるときは代理人の印は不要とし、復代理人によらないときは「復代理人」の
46 欄を設けるには及ばない。
47 日付は、西暦元及びグレゴリー暦により、日についての数字、月についての数字及び年
48 についての数字の順に従って、日及び月について2桁のアラビア数字で表示し、年につ
49 いて4桁のアラビア数字で表示し、かつ、日及び月の数字の後にビドリオを付す（例え
50 ば2003年6月28日は「28.06.2003」）。他の元元又は暦を用いる場合には、
51 西暦元及びグレゴリー暦による日付を併記する。

様式第23 (第62条関係)

答 并 查

特許庁審査官

- 1 国際出願の表示
2 出願人（代表者）
氏名（名称）
あて名
国籍
住所
3 代理人
氏名
あて名
4 通知の日付
5 答弁の内容
6 添付書類の目録

(備考)

- 法第6条の規定による命令に基づき補正をするときは返函を「手続補正書（法第6条の規定による命令に基づき補正）」とし、法第1条の規定により補正をするときは「手続補正書（法第1条の規定による命令に基づき補正）」とし、令第1条第2項の規定による命令に基づき補正をするときは「手続補正書（令第1条第2項の規定による命令に基づき補正）」とし、第27条の3第1項の規定により補正をするときは「手続補正書（第27条の3第1項の規定による命令に基づき補正）」とし、第28条第1項の規定による命令に基づき補正をするときは「手続補正書（第28条第1項の規定による命令に基づき補正）」とし、第50条の3第3項の規定によりフレキシブルディスクの提出を要するときは、「第50条の3第3項の規定によるフレキシブルディスクの提出を要する」とし、第50条の3第5項の規定による命令に基づきフレキシブルディスクを提出するときは、「第50条の3第5項の規定による命令に基づきフレキシブルディスクの提出を要する」とし、第50条の3第5項の規定による命令に基づき複製表を記載した書面を提出するときは、「第50条の3第5項の規定による命令に基づく複製表を記載した書面の提出」とし、第50条の3第8項の規定による命令に基づき補正をするときは、「手続補正書（第50条の3第8項の規定による命令に基づき補正）」とし、提出先は、特許庁長官の特許補正の機会を付与した場合にあっては当該特許庁長官、その他の場合においては特許庁長官とする。特許補正の対象は、願書の目、出願人の欄）のように補正をする客観的と補正をする箇所を記載する。
4. 「補正の内容」の欄には、「別紙のとおり」と記載するとともに補正事項を概括し、補正のための捺印用紙を別紙として添付する。ただし、補正の結果、用紙の全体が附随されることとなる場合、法第6条、令第1条第2項、第28条第1項又は第50条の3第8項の規定による命令に基づき手続の補正の場合又は第27条の3第1項の規定による手続の補正の場合であつて、その補正に係る事項についての記載欄が不足する場合には、補正のための捺印用紙を添付することとなる。なお、法第1条、第50条の3第3項の別紙及び捺印用紙は追加で提出する場合には、用紙の明りをとりよせ及び両面複製制に影響を及ぼさないことを条件として、先に提出した補正書の写しに添付することにより、捺印用紙を添付することができる。

- 5 請求の範囲について補正をするときは、当該補正に係る請求の範囲を次のように記載した整齊な用紙を添付する。
- イ 新たに請求の範囲を追加するときは、その追加する請求の範囲に補正前の請求の範囲の最後のもに付した番号を「O（追加）」のようにより記載する。
- ロ いずれかの請求の範囲を削除するときには、その削除する請求の範囲に付されている番号を「O（削除）」のようにより記載する。
- ハ 請求の範囲の数を増減せずに補正するときは、その補正された請求の範囲に補正前の請求の範囲の番号と同一の番号を「O（補正）」のようにより記載する。
- 6 第50条の3第3項の規定によりフレキシブルディスクを提出するとき又は第50条の3第5項の規定による命に基づきフレキシブルディスクを提出するときは、次の要領で記載する。
- イ 「添付書類の目録」の欄に次のように記載する。
- | | | |
|-----------|--------------------------------|----|
| 5 添付書類の目録 | 1 記列表に関するコードデータを記録したフレキシブルディスク | 1枚 |
| | 2 陳述書 | 1通 |
| | 3 フレキシブルディスクの記録形式等の情報を記録した書面 | 1通 |
- ロ 「陳述書」は、原則として次の文例により作成する。「国際出願の表示」の項目は、備考15に就て記載する。

陳述雲

特許庁長官 殿

本書に添付したフレキシブルディスクに記録した塩基配列又はアミノ酸配列は、明細書に記載した塩基配列又はアミノ酸配列を忠実にコード化したものであって、内容を変更したものでないことを陳述します。

平成 年 月 日

国際出願の表示
登録の名称

特許出願人・代理人

、 「フレキシブルディスク」

氏名(名称)」、「代理人氏名(名称)」、「国際出願の表示」、「発明の名称」、「使用した文字コード」、「配列を記録したファイル名」及び「連絡先(電話番号及び担当者の氏名)」の項目を設けて記載することにより作成する。

第50条の3第5項の規定による命令に基づき配列表を記載した書面を提出するときは、
「5 補正の対象」及び「6 補正の内容」の欄に次のように記載し、「5 補正の対象」及び「6 補正の内容」

5 添付書類の目録 1 配列表を記載した書面 1通
用紙は、日本工業規格A4判4番(横21cm、29.7cm)の大きさとし、可読性のある、丈

用紙には、しわ及び裂け目があるてはならない。

余白は、少なくとも用紙の上端、右端及び下端におのおの2cm並びに左端に2.5cmをとるものとし、原則としてその上端及び左端についてはおのおの4cm並びにその右端及び下端についてはおのおの3cmを越えないものとする。この場合において、余白は、完全な空白としてお

手続補正書は、タイプ印書又は印刷によるものとし、写真、静電的方法、写真オフセット及び複写によるものとする。複写によるものは、複製の複製をすることのできるよう作成する。

手続補正書のすべての用紙には、アラビア数字により1から始まる連続番号を用紙（余白部分を除く。）の上端又は下端の中央に付する。

6、19においてローマ字を用いるときは1.5文字の幅をとる。
 記載事項は、4号活字の大きさの文字（備考16、19においてローマ字を用いるときは、
 大文字の大きさを4号、小文字の大きさを3号）により、かつ、暗色の退色性のない色であつて、

「国際出願の表示」の欄には、既に特許庁から国際出願番号の通知を受けている場合には、その出願番号を「PCT/」または「WTO/」の後に記載し、国際出願番号の通知を受けた日（平成17年10月1日より）により、かつ、暗号化された住所のないため、必ずしも

考9に定める要件を満たすもので記載する。

受ける前の場合には、その国際出願の提出日を日月年の順に「〇〇. 〇〇. 〇〇〇〇提出の国際出願」のように記載するとともに、書類番号（願書に記載されている場合に限る。）を併せて記載する。

「氏名（名称）」は、自然人にあつては姓及び名を姓、名の順に記載し、また、法人にあつてはその名称を記載する。

氏名若しくは名称又はあて名には、これらの音訳又は英語への翻訳をローマ字を用いて併記する。

「住所」は、出願人又は代表者がその居住者である国の国名を記載する。

「代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」、「弁理士」又は「法定代理人」のうち該当するものを記載する。

代理人によるときは本人の印は不要とし、代理人によらないときは「代理人」の欄を設け、
には及ばない。

各用紙においては、原則として抹消、訂正、重ね書き及び行間挿入を行ってはならない。

「あて名」は出願人、代表者、代理人又は復代理人各人ごとに1つのあて名のみを記載す

・「復代理人」の欄には、その氏名の記載に合わせて、その氏名の前に「弁護士」又は「弁士」のうち該当するものを記載する。

⑨ 日付は、西暦紀元及びグレゴリー暦により、日についての数字、月についての数字及び年

ついての数字をこの順序に従って、日及び月について2桁のアラビア数字で表示し、年につ
 て4桁のアラビア数字で表示し、かつ、日及び月の数字の後にピリオドを付す(例えば20
 3年6月28日は「28.06.2003」)。他の紀元又は暦を用いる場合には、西暦紀

及びグレゴリー暦による日付を併記する。

様式第15 (第31条関係)

手 校 補 正 卷

特許庁長官

- 1 国際出願の表示
2 出願人（代表者
氏名（名称
あて名
国籍
住所
3 代理人
氏名
あて名
4 補正命令の日付
5 補正の対象
6 補正の内容
7 送付書類の目録